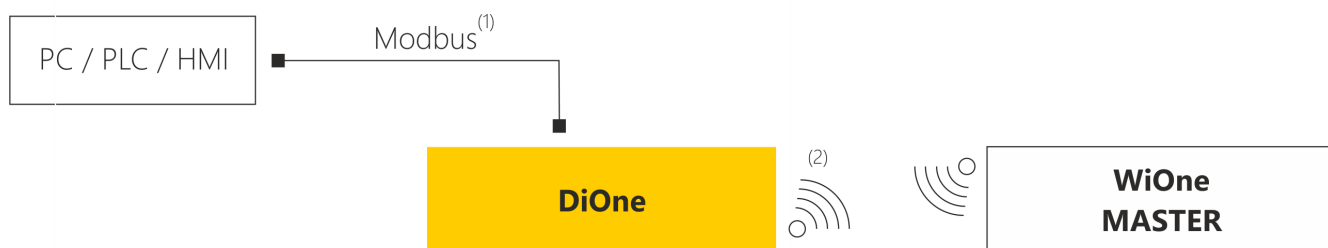




Di-S00D0A0

- Graphic LCD display
- Modbus Interface
- Wireless communication
- Quick setup
- Additional options available

DiOne can be humidity, temperature, barometric pressure, differential pressure, carbon dioxide (CO₂), volatile organic compounds (VOC), particulate matter (PM) and/or Analog signal transmitters (it depends on the model). Settings of the device (LCD display configuration, Modbus parameters, etc.) can be modified through USB programming unit, PC software or Modbus interface



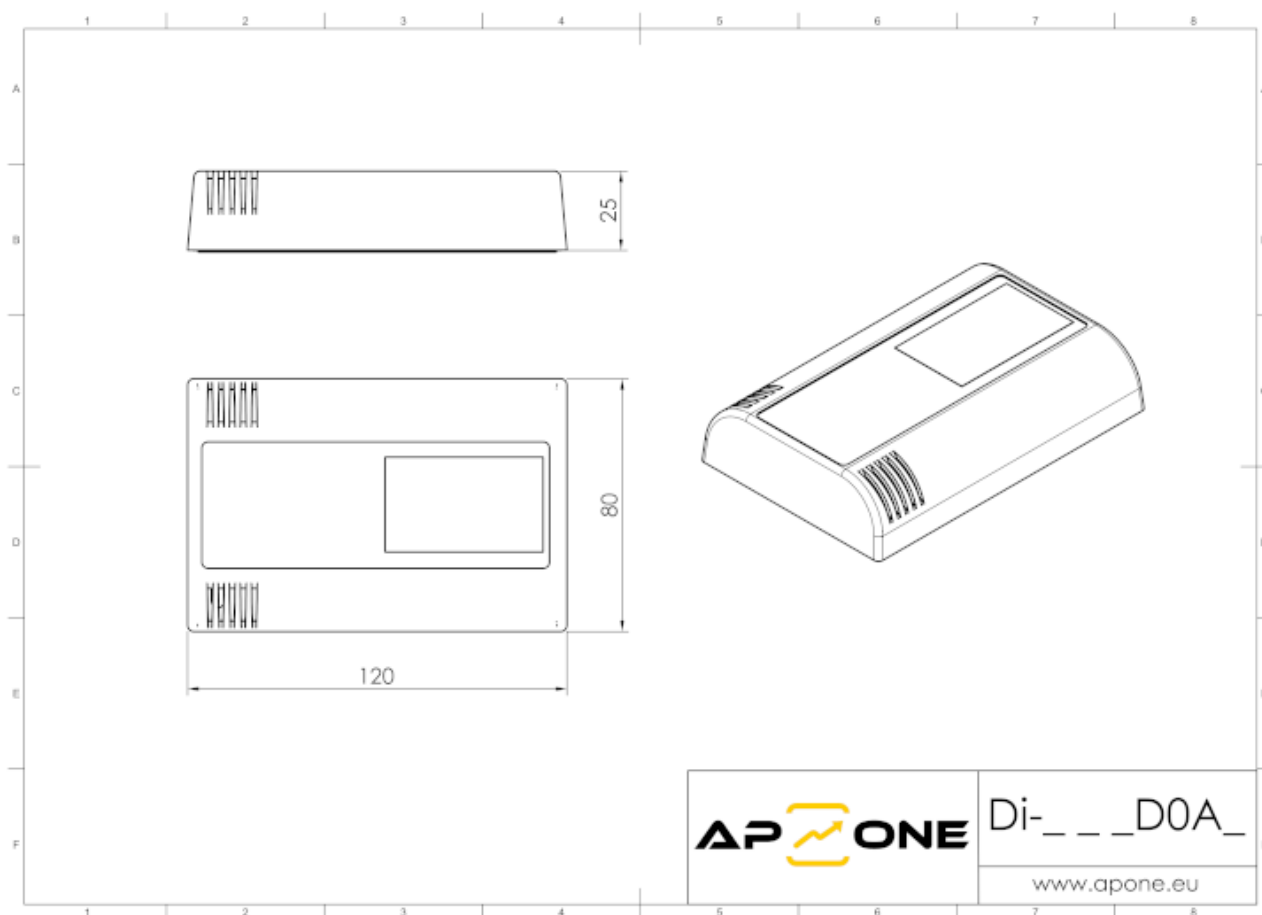
(1) - RS-485 interface (Modbus RTU) or Industrial Ethernet (Modbus TCP)

(2) - wireless interface (Radio 868 MHz)

DiOne transmitters offer Fieldbus (RS-485 – Modbus RTU) or Industrial Ethernet (Modbus TCP) interfaces for communication with a master device (e.g. PLC, HMI or PC). DiOne transmitters with radio modules (wireless transmission in the 868 MHz frequency band) are also available. DiOne devices may be used in HVAC systems, BMS systems and air parameters monitoring systems (with dedicated ADAPS or IDAPS software).

Technical drawing





All dimension in mm. This drawing is for informational purposes only. The manufacturer reserves the right to make changes in the product dimensions without prior notice.



Kod produktu	Di-S00D0A0
Typ urządzenia	Transmitter
Mierzone parametry	Humidity, Temperature
Zakres pomiarowy	-20...+60 °C, 0...100 %RH
Dokładność (maks.)	±0.2 °C, ±2.0 %RH
Częstotliwość pomiaru	1 Hz, 1 Hz (humidity)
Dodatkowe opcje	Psychometric calculations
Typ sensora	Integrated
Filtr sensora	-
Zasilanie	11.5...27 VDC
Interfejs	RS-485 (Modbus RTU)
Wyjścia analogowe	-
Wyjścia analogowe - typ	-
Wyjścia analogowe - rozdzielczość	-
Wyjścia binarne	-
Wyjścia binarne - parametry	-
Przyłącze elektryczne	Spring connector - 14...20 AWG (2,08...0,516 mm ²)
Diody serwisowe	2x LED
Wyświetlacz	LCD (graficzny)
Parametryzacja	Configuration software, Modbus
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-20...+60 °C
Wilgotność pracy	0...95 %RH (WITHOUT CONDENSATION)
Typ obudowy	Wall
Materiał obudowy	ABS
Wymiary obudowy	See: drawing
W komplecie	Manual

Produkty powiązane





Zasilacz ZAS-12-WT



Zasilacz ZAS-24-DIN



Zasilacz ZAS-24-WT



Di-XXXXXXX-ART



Adapter montażowy ADP120L



Adapter montażowy ADP120A



Zasilacz ZAS-12-DIN



Listwa przyłączeniowa CONBLOCK-05



Puszka przyłączeniowa CONBOX-05





Programator CODAP-RS485

Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian niektórych parametrów w związku z ciągłą pracą nad udoskonalaniem konstrukcji urządzenia, bez powiadamiania o tym jego użytkowników.

